

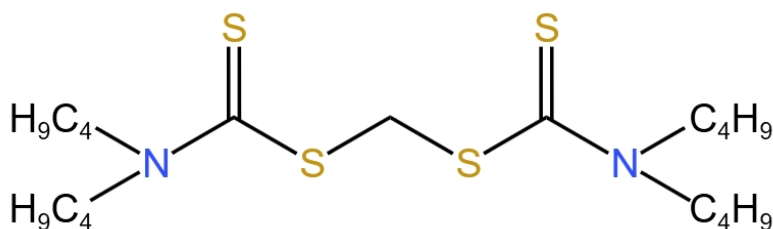


技术说明书

极压抗磨剂 PSAIL®系列

PSAIL®T323A 是一种无灰型多效添加剂，除了抗氧化性能突出外，还具有很好的极压抗磨性能。另外，其与酚类或位阻胺类抗氧化剂、ZDDP 或 ZDTC 抗氧化抗腐剂等具有很好的配伍增效性。

化学组成



亚甲基双（二丁基二硫代氨基甲酸酯）

CAS No.: 10254-57-6

典型数据

检验项目	典型值	检验方法
外观	黄色粘稠液体	目测法
密度（20℃，g/cm ³ ）	1.06	GB/T 1884-2000
运动粘度（100℃，mm ² /s）	15.1	GB/T 265-1988
闪点（开口，℃）	171.0	GB/T 3536-2008
硫含量（%）	29.9	NB/SH/T 0824-2010
氮含量（%）	6.2	NB/SH/T 0656-2017

性能特征

- 颜色浅
- 热稳定性好、高温极压性能突出
- 抗氧化性能突出，尤其与酚类或二苯胺类抗氧化剂复配可明显增效
- 与 ZDDP、ZDTC 等抗氧化抗腐、极压抗磨剂复配可明显增效

应用范围

- 压缩机油
- 齿轮油
- 液压油
- 合成油
- 涡轮机油
- 润滑脂

使用方法

- 可直接添加到客户的产品配方中，添加前需测试配伍性
- 用作抗氧剂推荐用量 0.1-1.0 %
- 用作极压剂推荐用量 2.0-4.0 %

相关产品

- VANLUBE 7723、OCTOPOL MB、RC 6340

包装及储存

包装方式	50kg 塑料桶 / 200kg 铁桶（净重）
储存条件	储存在阴凉、干燥、通风良好的仓库中

操作注意事项

避免接触皮肤、眼睛和衣服。按照良好的工业健康和安全规范操作。有关 **PSAIL® T323A** 的其他处理信息，请参阅材料安全数据表(MSDS)。